

Installationsanleitung Julian USA Decke

Allgemein:

Julian USA Decke ist aus Normforderungen mit Reservegasflaschen auszustatten. Aus verpackungstechnischen Gründen kann die Montage der Flaschenhalter inkl. der Druckminderer erst bei Installation beim Kunden erfolgen. Um eine korrekte Montage inkl. einer gesicherten Schlauchführung der Hochdruckminderer zu gewährleisten (Schläuche und Kabel müssen so gesichert sein, das ein Einklemmen bei Aufnahme mit der Deckenampel ausgeschlossen ist), sind folgende erforderliche Installationsschritte durchzuführen.

Erforderliches Zubehör:

- 1 Stck. Flaschenaufnahme vollst.
- O2 Druckminderer
- ggf. N2O Druckminderer (Option)
- Julian USA Decke

Installationsanleitung:

1. Beide Flaschenaufnahmen entsprechend Bild 1 am Julian montieren. Hierzu beiliegende Schrauben und Scheiben zwecks Befestigung an den Rollenaufnahmen und Befestigung an der Traverse verwenden. Achtung: Ein Flaschenhalter enthält an der oberen Gurtbefestigung Bild 2 eine längere Schraube. Dieser ist unterhalb des Gaseingangsblocks zu montieren.
2. Druckminderer O2 / (N2O) am Gaseingangsblock montieren und Stecker des Hochdrucksensors gemäß Kodierung in die Buchsen an der Rückwand einstecken.
3. Falls Reserveflaschen vorhanden, Flaschen auf vorher montierter Flaschenaufnahme montieren. Beiliegende Schutzstreifen so auf den Flaschenhalter aufkleben, das ein verkratzen verhindert wird.
4. Ausgangsschlauch und Kabel des O2 Druckminderers gemäß Bild 2 mittels Schlauchschelle am Flaschenhalter unterhalb des Gaseingangsblocks befestigen. Hierzu (längere) Schraube der Gurtbefestigung lösen und zusammen mit Schlauchschelle montieren. Die Schlauchführung muß so gewährleistet sein, das Schlauch und Kabel nicht im Bereich der Deckenaufnahme (Bereich zwischen den Flaschen) sind.
5. Ausgangsschlauch und Kabel des N2O Druckminderers (sofern vorhanden) gemäß Bild 3 verlegen. Hierzu Führungsblech von der Traverse Bild 3 entfernen, Schlauch und Kabel von hinten in die Traverse legen und mittels Führungsblech sichern. Desweiteren Schlauch und Kabel mittels montierter Schlauchschelle an der Monitorrückwand gemäß Bild 3 befestigen.
Die Schlauchführung muß so gewährleistet sein, das Schlauch und Kabel nicht im Bereich der Deckenaufnahme (Bereich zwischen den Flaschen) sind.
6. Falls Flaschen vorhanden sind, Druckminderer auf die Flaschen montieren.
7. Installationsanweisung zusammen mit der GA dem Kunden übergeben

Installation Instructions for Julian USA Ceiling Unit

General:

The Julian USA Ceiling Unit has been equipped with reserve cylinders in order to conform with standards. Due to packaging complications, the cylinder holder and the pressure reducer must be mounted during on-site installation. In order to ensure that assembly occurs correctly, i.e. that hoses for the pressure reducer are laid correctly (hoses and cables must be correctly secured to prevent kinks at the ceiling connection), the following steps must be taken during installation.

Required Accessories:

- 1 cylinder guides, complete
- O₂ pressure reducer
- N₂O pressure reducer (optional), if applicable
- Julian USA Ceiling Unit

Installation Instructions:

8. Mount both cylinder guides to Julian as show in figure 1. Use screws and washers to secure them to the castor receptacle and to secure them to the tie-bar.
Note: One cylinder holder has a long screw on the upper strap, see figure 2. This shall be mounted below the gas inlet block.
9. Mount pressure reducer(s) O₂ / (N₂O) to the gas inlet block and plug the connecting plug of the high-pressure sensor into the jacks at the back of the device according to the code.
10. If reserve cylinder(s) are present, mount cylinders to the pre-mounted cylinder guide. Place the adhesive safety strips on the cylinder holder to prevent scratching.
11. Secure the outlet hose and cable of the O₂ pressure reducer to the cylinder holder below the gas inlet block using the hose clamp as shown in figure 2. To do this, loosen the (long) screw on the strap and mount it along with the hose clamp. The hoses must be guided in such a way as to ensure that both hose and cable are not too close to the ceiling receptacle (the area between the cylinders).
12. Place the outlet hose and cable of the N₂O pressure reducer as shown in illustration 3 (if applicable). To do this, remove the guiding sheet from the tie-bar as shown in figure 3. Place the hose and cable in the tie-bar and secure using the guiding sheet. Now secure the whole (hose and cable) to the back of the monitor using the hose clamp, witch is mounted on the back wall.

The hoses must be guided in such a way as to ensure that both hose and cable are not too close to the ceiling receptacle (the area between the cylinders).
13. If cylinders are present, mount pressure reducer to the cylinders.
14. Give these installation instructions and the Operator's Manual to the customer.

Bild/Picture 1

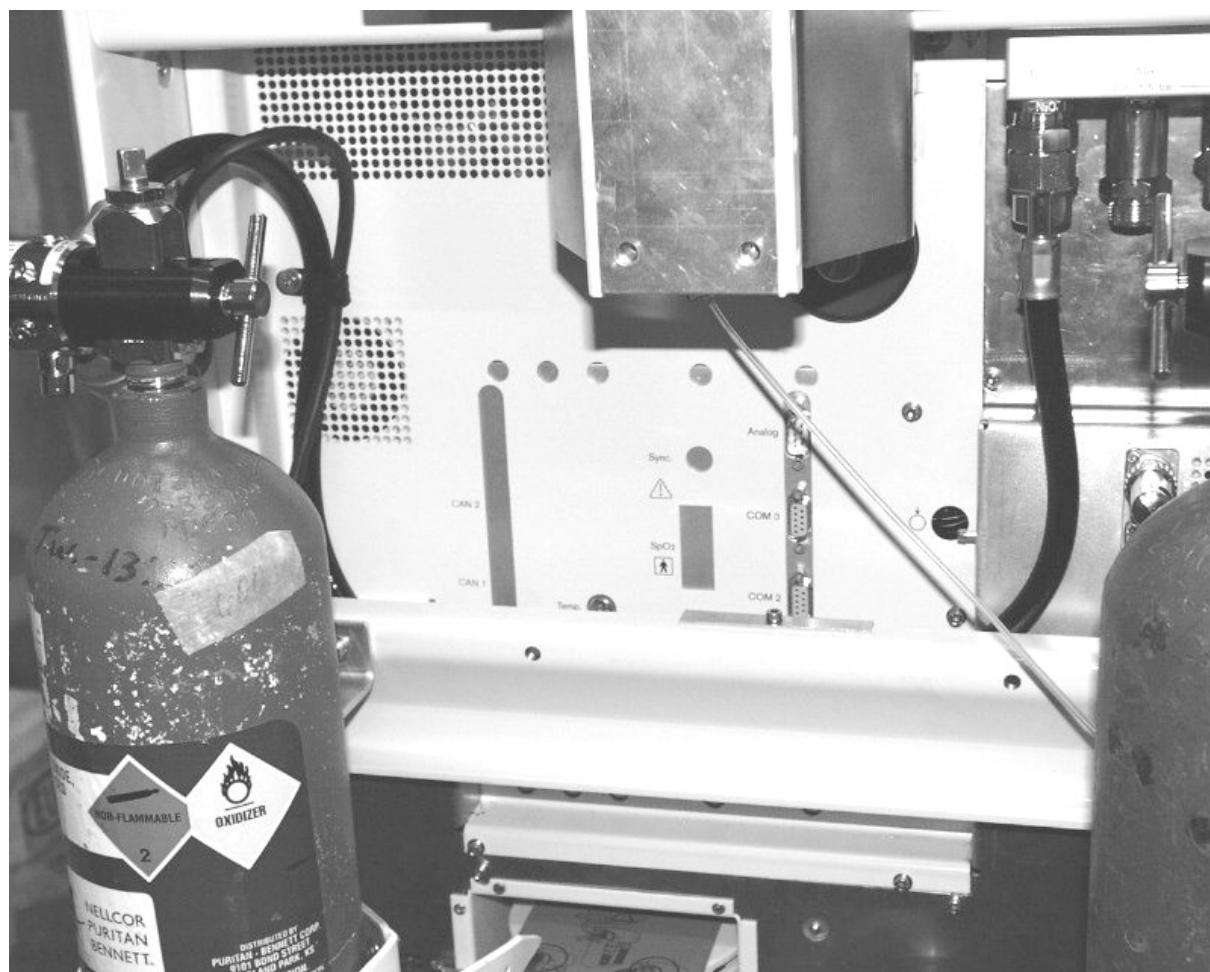


Schutz nach DIN 34 beschränkt.
Use of the document / contents is forbidden
without express authority. All rights reserved.
Dräger Medizintechnik GmbH, D-23542 Lübeck

Bild/Picture 2



Bild/Picture 3



Schutz nach DIN 34 beschränkt.
Use of the document / contents is forbidden
without express authority. All rights reserved.
Dräger Medizintechnik GmbH, D-23542 Lubeck